

زمن  
محفظة  
نائبة

20  
18



Cathie Black '18

البتروس اور پیلی کن سمندروں کی فضاؤں میں  
اونچا اڑتے ہیں۔ بحری طوطے ساحلی چٹانوں میں  
ریتے ہیں۔ سمندری گائے، سمندری کچھوے اور

بہت سی دیگر مخلوقات سمندر کی گھرائیوں میں  
تیرتے ہیں۔ یہ سب منفرد اور بے بدل ہیں۔ اس  
کے باوجود ہمارے کچھے، بالخصوص پلاسٹک  
سے ان کی فلاح کو خطرات لاحق ہیں۔

بمارے سمندر الگ تھلک  
بیس بیس۔ وہ ماحولیاتی  
نظام سے  
باہم مربوط بیس۔  
وہ زمین کی  
70 فیصد سے زائد  
سطح پر پھیل بھوئے  
بیس اور دنیا میں  
پانی کی ترسیل کا  
فیصد بیس۔



دنیا بھر میں پلاسٹک کا کوڑا کرکٹ ہمارے سمندروں اور آبی راستوں  
کے لیے ایک سنجیدہ مسئلہ بن چکا ہے۔ یہ محض بدنما ہی نہیں ہے  
 بلکہ انسانوں سمیت جانوروں کے لیے زیستیلا بھی ہے۔

ہر سال سمندروں میں پھینکا جانے والا یا برساتی پانی کے ساتھ سمندر میں جا گرنے  
والا کئی ملین ٹن پلاسٹک درحقیقت کہیں غائب نہیں ہوتا۔ پلاسٹک کے تھیلے،  
بوتلوں کے ڈھکنے، سگریٹوں کے ٹوٹے، بوتلیں اور بڑی بڑی اشیا دور دراز کے ان  
جزیروں کے ساحلوں پر جا لگتے ہیں جو کبھی انتہائی صاف و شفاف ہوا کرتے تھے۔



- 15 انٹارکٹک کی سیل
- 16 پیراگو
- 17 جہنگا مجھلی
- 18 ڈبول رے مجھلی
- 19 جہنگ
- 20 بحری شاک
- 21 گپونگھ
- 22 کیکرا
- 23 نیلا کیکرا
- 24 مونگا
- 25 گپوٹا مجھلی
- 26 مجھلی کے انڈے

پانی سے خوراک کے ذرات کو جیسی سمندروں میں تیرتی  
علیحدہ کر کے کھانے والے "فلٹر" ہوئی بوسیدہ اشیا بھی سمندری  
فیڈر" کھلانے والے جانور پلاسٹک جانوروں کو الجھا کر یا جال میں  
کے ان باریک ذرات کو خوراک کے پھنسا کر ہلاک کر دیتی ہیں۔  
ساتھ کھا جاتے ہیں۔ فلٹر فیڈر اسے "جناتی ماہی گیری" کہا جاتا  
کا تعلق نہیں منی کریں سے لے کر ہے۔  
بالین وہیں تک ہے۔ ان کی وجہ  
ہر روز آپ ایسی چیزیں  
سے مقبول عام سمندری خوراک پھینک دیتے ہیں جو زندگیوں کو  
کی انواع پھلتی پھولتی ہیں۔ لہذا خطرے میں ڈال سکتی ہیں۔  
یہ جو کچھ کھاتی ہیں ممکن ان کے بارے میں سوچیں۔  
ہے یہ آپ کے کھانے کی پلیٹ تک  
وقت اور انہیں کچھے سے بھرنا  
یہ سمندروں کو صاف کرنے کا  
پہنچ جائے۔  
ماہی گیری کے جالوں، بہتہ بند کرنے کا وقت ہے  
کنڈوں، سمندر میں رینمائی  
کے لیے نصب شدہ نشانوں

- 1 بوتل نما ناک والی ڈوفن
- 2 سمندری گائے
- 3 بالیم و بیبل
- 4 رائٹہ مجھلی
- 5 بینڈک
- 6 ویبل شارک
- 7 البتروس
- 8 مابی بر
- 9 زیر آب تبرنے والی مرغایہ
- 10 سمندری کچھو
- 11 واپو
- 12 پیلیکن
- 13 بیوائی کی مونک سیل
- 14 بھراویونوس کا طوطا